Řada VivoMini UN

Uživatelská příručka

CZ9802
Druhá edice
Říjen 2014

Informace o autorských právech

Žádná část této příručky, včetně výrobků a softwaru v příručce popsaných, nesmí být reprodukována, přenesena, přepsána, uložena v systému pro ukládání dat, ani přeložena do žádného jazyka v žádné podobě a žádným způsobem, kromě dokumentace uložené kupujícím pro účel zálohování, bez písemného souhlasu firmy. ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU "TAK, JAK JE", BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŤ VÝSLOVNÉ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUCÍ PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNĚ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JAKOUKOLIV VADOU V TÉTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

Výrobky a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být obchodními známkami nebo copyrighty příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TÉTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TÉTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARU V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Omezení odpovědnosti

Mohou nastat takové okolnosti, že v důsledku selhání ze strany firmy ASUS nebo z jiné odpovědnosti budete mít právo na náhradu škody od firmy ASUS. V každém takovém případě, bez ohledu na důvod, pro který máte právo požadovat náhradu od firmy ASUS, nebude ASUS odpovídat za víc než za škody kvůli zranění (včetně smrti) a poškození nemovitostí a hmotného osobního majetku; nebo jakékoliv skutečné a přímé škody v důsledků opomenutí nebo neplnění zákonných povinností dle této záruky, až do výše ceníkové smluvní ceny každého výrobku.

Firma ASUS bude odpovědná nebo vás odškodní jen za ztrátu, škody nebo reklamace na základě této smlouvy, přečinu nebo porušení cizích práv dle této záruky.

Toto omezení se vztahuje i na dodavatele a prodejce firmy ASUS. To je maximum, za které jsou firma ASUS, její dodavatelé a váš prodejce kolektivně odpovědní.

ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ NEBUDE FIRMA ASUS ODPOVÍDAT ZA NÁSLEDUJÍCÍ: (1) NÁROKY/ŽALOBY TŘETÍCH STRAN NA VÁS KVŮLI ZTRÁTÁM; (2) ZTRÁTU NEBO POŠKOZENÍ VAŠICH ZÁZNAMŮ NEBO DAT (3) ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY NEBO JAKÉKOLIV EKONOMICKÉ NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZTRÁTY ZISKU NEBO ÚSPOR), DOKONCE I KDYŽ BY ASUS BYL UPOZORNĚN NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD.

Servis a podpora

Navštivte náš web podporující více jazyků **http://support.asus.com**

Obsah

O této příručce 4
Konvence použité v této příručce 4
Typografie 4
Obsah balení 5

Seznámení s přístrojem VivoMini 7

Funkce 8
Přední 8
Levá strana 9
Zadní 10

Používání přístroje VivoMini 13

Začínáme 14
Připojení adaptéru střídavého napájení k přístroji VivoMini 14
Připojení zobrazovacího panelu k přístroji VivoMini 16
Připojení USB klávesnice nebo myši 17
Zapnutí přístroje Vivo PC 17
Vypnutí přístroje VivoMini 18
Uvedení přístroje VivoMini do režimu spánku 18
Vstup do nastavení BIOS 18
Rychlý vstup do BIOSu 18

Instalování systémových komponent 19

Upgradování paměťových modulů 20

Přílohy 27

Bezpečnostní informace 28
Příprava systému k použití 28
Údržba 28
Regulatorní informace 30
Kontaktní informace společnosti ASUS 36

O této příručce

Tato příručka poskytuje informace o hardwaru a softwaru VivoMini, rozdělené do následujících kapitol:

Kapitola 1: Seznámení s přístrojem VivoMini

Tato kapitola podrobně popisuje hardwarové komponenty přístroje VivoMini.

Kapitola 2: Používání přístroje VivoMini

Tato kapitola uvádí informace o používání přístroje VivoMini.

Kapitola 3: Upgrade paměti

Tato kapitola obsahuje pokyny pro upgrade paměťových modulů přístroje VivoMini.

Přílohy

Obsahuje upozornění a bezpečnostní prohlášení k VivoMini.

Konvence použité v této příručce

Zdůrazněné věty v této příručce uvádějí klíčové informace tímto způsobem:

DŮLEŽITÉ! Tato zpráva uvádí zásadně důležité informace, které je nutno při provádění úkolu respektovat.

POZNÁMKA: Tato zpráva uvádí doplňující informace a tipy, které mohou pomoci při provádění úkolů.

VAROVÁNÍ! Tato zpráva uvádí důležité informace pro bezpečnost při provádění úkolů a předcházení poškození součástek VivoMini a dat.

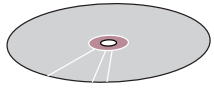
Typografie

Tučné	Označuje nabídku nebo položku, kterou je nutno vybrat.
Ležaté	Označuje části v této příručce, podle kterých můžete postupovat.

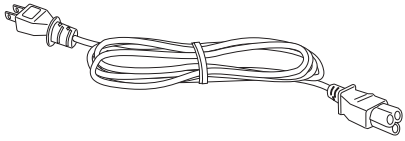
Obsah balení

Balíček VivoMini obsahuje následující položky:

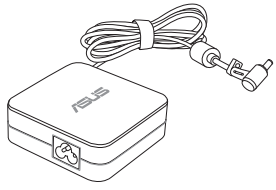
VivoMini



Disk DVD s ovladači**

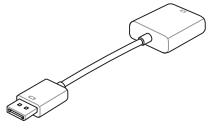


Napájecí kabel*



Adaptér střídavého napájení*

Technická dokumentace



Adaptér DisplayPort na VGA**

POZNÁMKY:

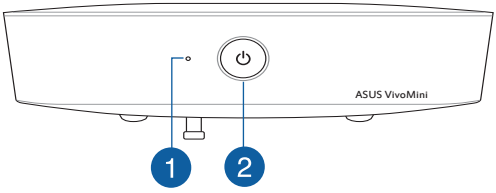
- *Specifikace konkrétního produktu a obsah krabice se mohou lišit podle typu modelu přístroje VivoMini nebo podle země nebo regionu.
- **Dostupnost a množství těchto položek se liší podle balíčku VivoMini.
- Dojde-li během záruční doby při normálním a správném používání k selhání nebo nefungování tohoto přístroje nebo jeho součástí, přineste záruční list do servisního střediska ASUS pro výměnu závadných dílů.

1

Seznámení s přístrojem VivoMini

Funkce

Přední



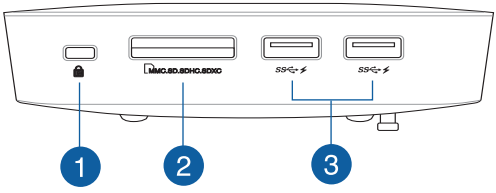
1 Indikátor aktivity mechaniky

Tato kontrolka svítí, když VivoMini využívá vnitřní úložná zařízení.

2 Tlačítko napájení

Vypínač slouží k zapnutí nebo vypnutí přístroje VivoMini. Vypínač lze rovněž použít k uvedení přístroje VivoMini do režimu spánku.

Levá strana



1 Bezpečnostní zámek Kensington

Bezpečnostní zámek Kensington umožňuje zabezpečit přístroj VivoMini bezpečnostními produkty Kensington®.

2 Čtečka paměťových karet typu flash

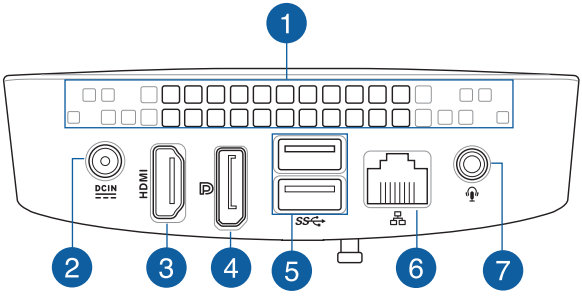
Zabudovaná čtečka karet umožňuje zápis a čtení karet SD/SDHC/SDXC/MMC.

POZNÁMKA: Skutečná přenosová rychlost může záviset na specifikacích paměťové karty.

3 Port USB 3.0

Tento port Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) podporuje přenosovou rychlost až 5 Gbit/s a je zpětně slučitelný s USB 2.0. Tyto porty rovněž podporují technologii Battery Charging 1.2, která umožňuje nabíjet vaše USB zařízení.

Zadní



1 Větrací otvory

Větrací otvory odvádějí teplý vzduch ze skříně zařízení VivoMini.

POZNÁMKA: Větrací otvory na spodní straně zařízení VivoMini přivádějí studený vzduch do zařízení. Pro zajištění optimálního větrání doporučujeme umístit zařízení VivoMini na rovné stabilní místo.

DŮLEŽITÉ: Pro zajištění optimálního rozptylu tepla a větrání vzduchu nesmí být větrací otvory zablokované.

2 DCIN Vstup napájení (DC 19V)

Napájecí adaptér konvertuje střídavé napětí na stejnosměrné pro použití v této zdířce. Tato zdířka slouží k napájení PC. Aby se zabránilo poškození počítače, vždy používejte dodaný napájecí adaptér.

VAROVÁNÍ! Během používání se napájecí adaptér zahřívá na střední až vysokou teplotu. Adaptér nezakrývejte a udržujte jej v bezpečné vzdálenosti od těla.

3 HDMI

Port HDMI

Port HDMI (High Definition Multimedia Interface) umožňuje zobrazení na podporovaném větším externím zařízení Full-HD, například na televizoru LCD nebo monitoru.

4

Port DisplayPort

Port DisplayPort odesílá digitální výstup vysoké kvality ze zařízení VivoMini do zobrazovacího zařízení, například LCD TV nebo HD monitoru.

5 SS

Port USB 3.0

Tento port Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) podporuje přenosovou rychlost až 5 Gbit/s a je zpětně slučitelný s USB 2.0.

6

Port LAN

Osmikolíkový port lokální sítě RJ-45 podporuje standardní ethernetový kabel pro připojení do lokální sítě.

7

Sluchátkový výstup/mikrofonní vstup

Prostřednictvím tohoto portu lze k zařízení VivoMini připojit reproduktory se zesilovačem nebo sluchátka. Prostřednictvím tohoto portu lze k zařízení VivoMini rovněž připojit externí mikrofon.

2

Používání přístroje VivoMini

Začínáme

Připojení adaptéru střídavého napájení k přístroji VivoMini

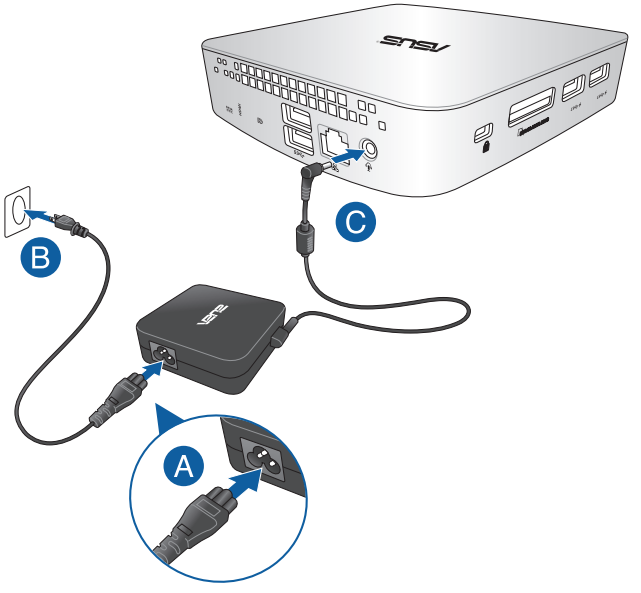
Pokyny pro připojení adaptéru střídavého napájení k přístroji VivoMini:

A. Připojte kabel střídavého napájení k měniči střídavého/stejnosměrného napájení.

B. Připojte napájecí adaptér do zásuvky 100 - 240 V.

C. Připojte výstup adaptéru k napájecímu vstupu VivoMini.

POZNÁMKA: Vzhled napájecího adaptéru se může lišit v závislosti na modelu a vašem regionu.



IMPORTANT!

- Důrazně doporučujeme používat pouze adaptér střídavého napájení a napájecí kabel dodané s přístrojem VivoMini.
- Při používání přístroje VivoMini důrazně doporučujeme používat uzemněnou elektrickou zásuvku.
- Elektrická zásuvka musí být snadnou přístupná a v blízkosti vašeho VivoMini.
- Chcete-li odpojit VivoMini od hlavního zdroje napájení, odpojte jej od elektrické zásuvky.

POZNÁMKA:

Informace o napájecím adaptéru:

- Napájecí napětí: 100 – 240 Vstř
- Vstupní kmitočet: 50 – 60 Hz
- Jmenovitý výstupní proud: 3.42A (65W)
- Jmenovité výstupní napětí: 19 Vdc

Připojení zobrazovacího panelu k přístroji VivoMini

K přístroji VivoMini lze připojit zobrazovací panel nebo projektor vybavený následujícími konektory:

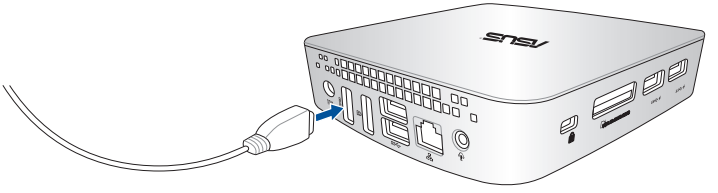
- Konektor HDMI
- Konektor DisplayPort
- Konektor VGA (používejte s adaptérem DisplayPort na VGA nebo adaptérem HDMI na VGA)
- Konektor DVI (používejte s adaptérem DisplayPort na DVI nebo adaptérem HDMI na DVI)

POZNÁMKA: Adaptér DisplayPort na DVI, HDMI na DVI, DisplayPort na VGA nebo HDMI na VGA lze zakoupit samostatně.

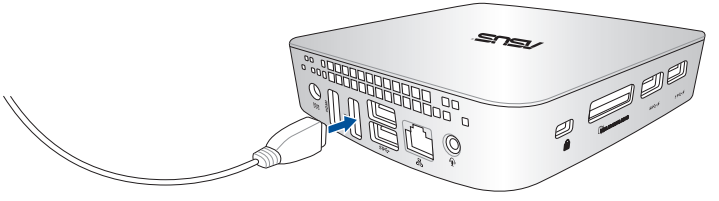
Pokyny pro připojení zobrazovacího panelu k přístroji VivoMini:

Připojte kabel zobrazení k portu HDMI nebo DisplayPort.

Připojení zobrazovacího zařízení prostřednictvím portu HDMI



Připojení zobrazení prostřednictvím portu DisplayPort



Připojení USB klávesnice nebo myši

K přístroji VivoMini lze připojit v podstatě jakoukoli USB klávesnici nebo myš. Rovněž lze připojit USB adaptér pro soupravu bezdrátové klávesnice a myši.

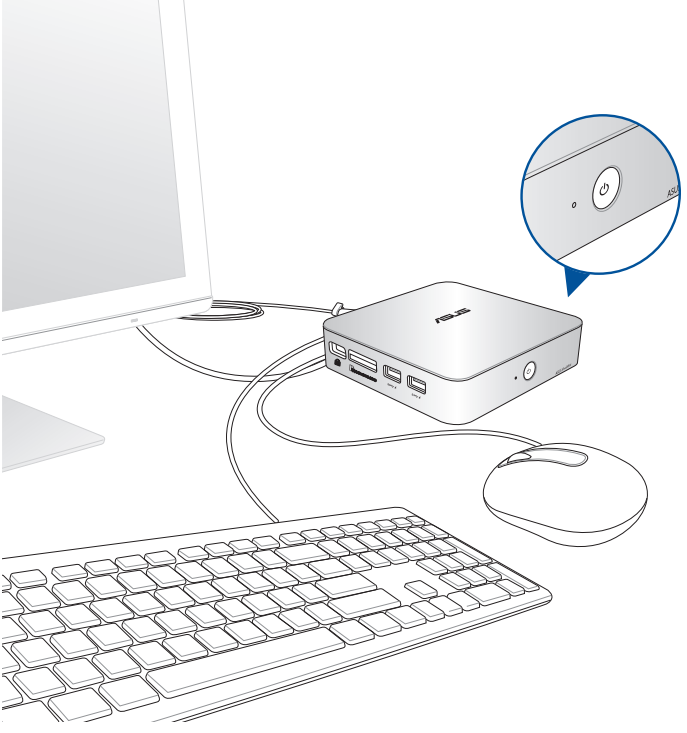
Pokyny pro připojení klávesnice a myši k přístroji VivoMini:

Připojte kabel USB z klávesnice nebo myši k některému portu USB 2.0 přístroje VivoMini.

> **POZNÁMKA:** Kabelovou klávesnici a myš doporučujeme připojit k portům USB na zadním panelu přístroje VivoMini.

Zapnutí přístroje Vivo Mini

Stisknutím vypínače zapněte přístroj VivoMini.



Vypnutí přístroje VivoMini

Pokud přístroj VivoMini nereaguje, stiskněte a přidržte vypínač nejméně na čtyři (4) sekundy, dokud se přístroj VivoMini nevypne.

Uvedení přístroje VivoMini do režimu spánku

Chcete-li přístroj VivoMini uvést do režimu spánku, stiskněte jednou vypínač.

Vstup do nastavení BIOS

Systém BIOS (Basic Input and Output System) uchovává nastavení hardwaru potřebná ke spuštění přístroje VivoMini.

Za obvyklých okolností zajistí výchozí nastavení BIOSu optimální výkon. Výchozí nastavení BIOSu neměňte, kromě níže uvedených případů:

- Zobrazení chybového hlášení při spuštění systému, vyžadujícího vstup do Nastavení BIOSu.
- Instalace nové komponenty systému, vyžadující nastavení nebo aktualizaci BIOSu.

VAROVÁNÍ! Nesprávná nastavení BIOS mohou vést k nestabilitě nebo nemožnosti zapnutí. Silně doporučujeme zasahovat do nastavení BIOSu jen s pomocí kvalifikovaného servisního technika.

Rychlý vstup do BIOSu

Pokyny pro rychlý přístup do systému BIOS:

- Stisknutím a podržením vypínače alespoň čtyři (4) sekundy vypněte přístroj VivoMini, potom dalším stisknutím vypínače přístroj VivoMini znovu zapněte a během testu POST stiskněte klávesu <F2> nebo <Del>.
- Když je přístroj VivoMini vypnutý, odpojte napájecí kabel od napájecího konektoru VivoMini. Znovu připojte napájecí kabel a stisknutím vypínače zapněte přístroj VivoMini. Během testu POST stiskněte klávesu <F2> nebo <Del>.

POZNÁMKA: POST (Power-On Self Test) je řada softwarově řízených diagnostických testů, které se spustí po zapnutí počítače.

3

Instalování systémových komponent

Upgradování paměťových modulů

Přístroj VivoMini je dodáván se dvěma paticemi pro paměťové moduly SO-DIMM, do kterých lze nainstalovat dvě 2GB, 4GB nebo 8GB paměťové moduly 1.35V DDR3 SO-DIMM s 204 kolíky bez vyrovnávací paměti jiné, než ECC, tj. maximálně 16 GB paměti.

DŮLEŽITÉ!

- Výměnu paměťových modulů doporučujeme provádět pod odborným dohledem. Požádejte o další pomoc servisní středisko ASUS.
- Seznam kompatibilních paměťových modulů DIMM viz http://www.asus.com . Do patic DIMM zařízení VivoMini lze nainstalovat pouze paměťové moduly 1.35 V DDR3 SO-DIMM.

VAROVÁNÍ!

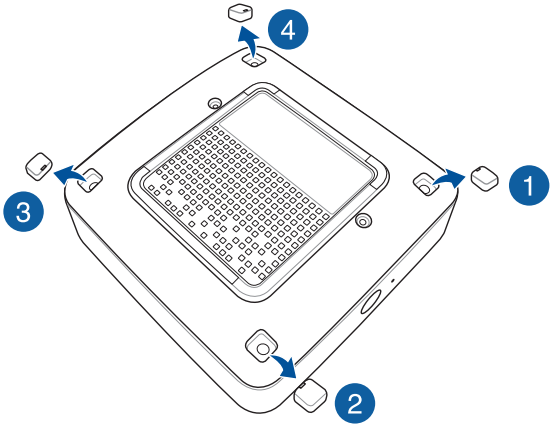
- Před dokončením instalace zajistěte, abyste měli suché ruce.
- Před instalováním paměťových modulů použijte uzemněný náramek nebo se dotkněte řádně uzemněného předmětu nebo kovového předmětu, aby se zabránilo poškození modulů statickou elektřinou.

Pokyny pro instalaci nebo upgradování paměťových modulů:

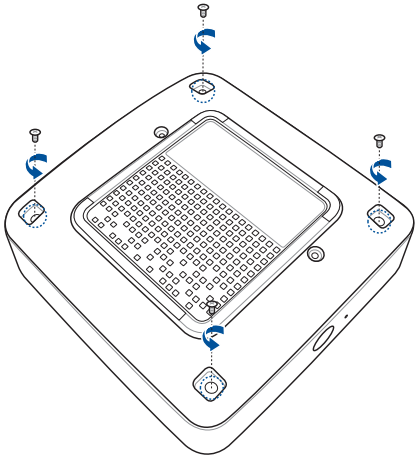
1. Před odpojením všech kabelů a periferií vypněte zařízení VivoMini.
2. Zařízení VivoMini umístěte na rovné a stabilní místo horní stranou vzhůru.

3. Plochým šroubovákem nebo napřímenou kancelářskou svorkou vyjměte gumové nožky z dolní strany a uložte stranou.

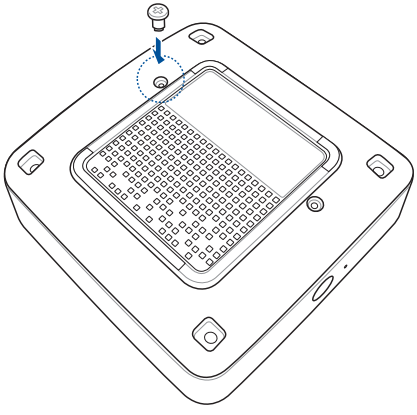
DŮLEŽITÉ! Povšimněte si orientace gumové nožky s otvorem v krytu a čísla vytištěného pod jednotlivými gumovými nožkami. Podle pořadí těchto čísel musíte postupovat při vyjímání gumové nožky z otvoru. Podrobnosti viz následující obrázky.



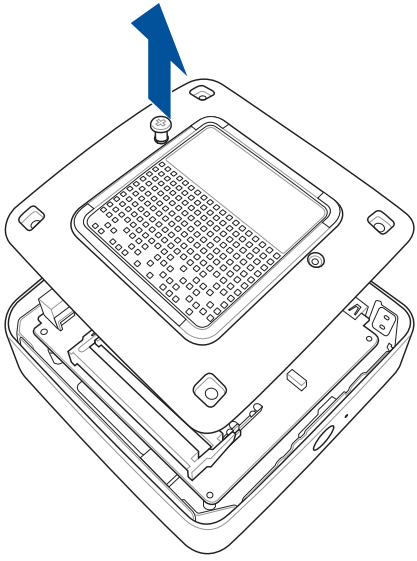
4. Odmontujte čtyři šroubky, které zajišťují kryt.



5. Jeden ze šroubků, které jste právě odmontovali, vložte do otvoru. Ponechte vystupovat část hlavy šroubku tak, aby jej bylo možno uchopit.

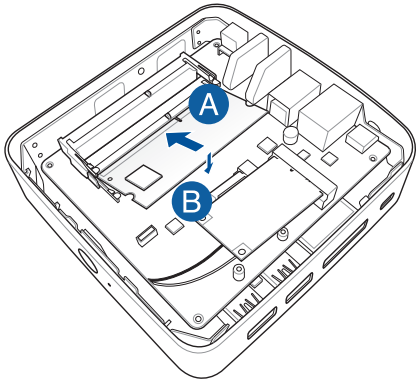


6. Uchopte šroubek a potom opatrně stáhněte kryt z dolní strany zařízení VivoMini. Druhou rukou přidržujte zařízení VivoMini na místě.

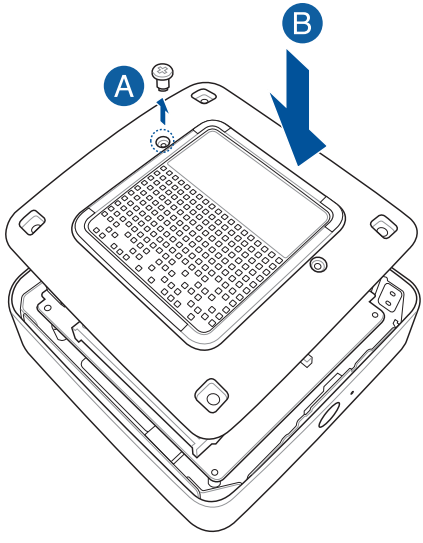


7. Zorientujte a zasuňte paměťový modul do patice (A) a zatlačením (B) jej řádně usaďte na místo. Při instalaci dalšího paměťového modulu postupujte podle stejných pokynů.

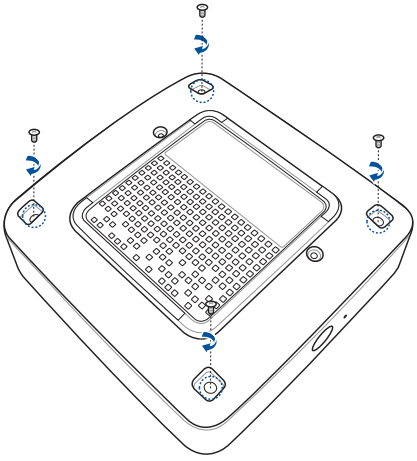
DŮLEŽITÉ! Vždy instalujte nejdříve do nižší patice.



8. Odmontujte šroubek, který jste předtím připevnili do otvoru krytu (A), a potom zorientujte a nasaďte dolní kryt zpět na zařízení VivoMini (B)

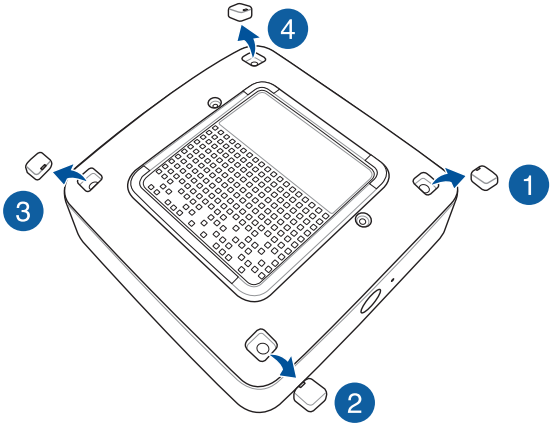


9. Připevněte kryt šroubky na dolní stranu hlavní skříně.



10. Nasaďte gumové nožky na jednotlivé otvory pro šroubky.

DŮLEŽITÉ! Povšimněte si orientace gumové nožky s otvorem v krytu a čísla vytištěného pod jednotlivými gumovými nožkami. Podle pořadí těchto čísel musíte postupovat při nasazování gumových nožek na jednotlivé otvory. Podrobnosti viz následující obrázky.



Přílohy

Nadpis první úrovně

Bezpečnostní informace

Tento počítač přístroj VivoMini byl zkonstruován a otestován, aby splňoval nejaktuálnější bezpečnostní normy pro technologii IT. Pro zajištění vaší bezpečnosti je ovšem nezbytné, abyste si přečetli následující bezpečnostní pokyny.

Příprava systému k použití

- Před používáním počítače si přečtěte a dodržujte veškeré pokyny v dokumentaci.
- Tento výrobek nepoužívejte v blízkosti vody nebo zdroje tepla.
- Systém umístěte na stabilní místo.
- Otvory na skříni slouží k větrání. Tyto otvory neblokujte ani nezakrývejte. Zajistěte dostatečný prostor pro větrání okolo systému. Nikdy nezasunujte žádné předměty do větracích otvorů.
- Počítač používejte jen při teplotě okolí 0 ˚C (32 ˚F) až 35 ˚C (95 ˚F).
- Používáte-li prodlužovací kabel, ujistěte se, že celkové množství proudu odebírané zařízeními připojenými k prodlužovacímu kabelu nepřekročí maximální hodnotu pro daný kabel.

Údržba

- Na napájecí kabel nestoupejte ani nepokládejte žádné předměty.
- Zabraňte potřísnění systému vodou nebo jinými tekutinami.
- Počítačem stále prochází malé množství elektrického proudu, i když je vypnutý. Před čištěním systému odpojte napájecí kabel od elektrické zásuvky.
- V případě následujících technických potíží s výrobkem odpojte napájecí kabel a obraťte se na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
  - Je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka.
  - Do systému vnikla tekutina.
  - Počítač nefunguje správně, přestože se řídíte návodem k použití.
  - Došlo k pádu systému nebo k poškození skříně.
  - Výkon systému kolísá.

Varování týkající se lithiumiontové baterie

POZOR: Nebezpečí výbuchu při chybné výměně baterie. Nahraďte jen stejným nebo ekvivalentním typem doporučeným výrobcem. Použité baterie zlikvidujte podle pokynů výrobce.

NEDEMONTUJTE

Záruka se nevztahuje na výrobky, které byly uživateli demontovány

VivoMini **NEODSTRAŇUJTE** s běžným domovním odpadem. Tento produkt byl vyvinut tak, aby bylo možné řádné opakované použití jeho dílů a recyklace. Symbol přeškrtnutého kontejneru ukazuje, že tento produkt (elektrické nebo elektronické zařízení a knoflíková baterie s obsahem rtuti) nesmí být likvidován společně s komunálním odpadem. V souvislosti s odstraňováním elektronických výrobků si prostudujte místní předpisy.

Regulatorní informace

REACH

V souladu se směrnicí EU nazvanou REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) jsme na webu ASUS REACH **http://csr.asus.com/english/REACH.htm** zveřejnili chemické látky obsažené v našich produktech

Sběrové služby

Programy pro recyklaci a sběr použitých produktů společnosti ASUS vycházejí z našeho závazku dodržování nejvyšších standardů pro ochranu našeho životního prostředí. Věříme, že poskytováním těchto řešení našim zákazníkům umožníme odpovědně recyklovat naše produkty, baterie a další součásti a také obalové materiály. Podrobné informace o možnosti recyklace v různých regionech viz **http://csr.asus.com/english/Takeback.htm.**

Coating Notice

DŮLEŽITÉ! K zajištění elektrického oddělení a udržení elektrické bezpečnosti je na povrch nanesen podvlak, který izoluje tělo VivoMini, kromě stran, kde se nacházejí vstupně výstupní porty.

Prohlášení Federální komise pro komunikaci

Toto zařízení je v souladu s pravidly FCC, část 15. Pro provoz musí splňovat tyto dvě podmínky:

- Zařízení nesmí být zdrojem škodlivého rušení.
- Zařízení musí být schopno akceptovat jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobit nežádoucí činnost.

Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že odpovídá omezením pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů Federální komise pro komunikaci (FCC). Tato omezení jsou stanovena tak, aby poskytovala odpovídající ochranu před škodlivým rušením v případě, že je zařízení používáno v obydlené oblasti. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii rádiových frekvencí a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s návodem k obsluze, může způsobovat rušivou interferenci rádiových komunikací.

Přesto však není zaručeno, že k rušení na určitých místech nedojde. Pokud je při vypnutí a zapnutí evidentní, že zařízení způsobuje nežádoucí rušení příjmu rozhlasového nebo televizního vysílání, doporučujeme uživateli, aby se pokusil toto rušení odstranit některým z následujících opatření:

- Přesměrovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit vzdálenost mezi daným zařízením a přijímačem.
- Připojit dané zařízení do zásuvky na jiném obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
- Obrátit se s žádostí o pomoc na prodejce nebo radio/TV technika.

POZOR: Jakékoliv změny nebo úpravy výslovně neschválené garantem tohoto zařízení mohou vést k odebrání oprávnění uživatele používat toto zařízení.

Varování na vystavení RF

Tohoto zařízení musí být nainstalováno a provozováno v souladu s dodanými pokyny a anténa (antény) použitá pro tento vysílač musí být nainstalována tak, aby poskytovala vzdálenost alespoň 20 cm od všech osob a nesmí být umístěna společně nebo nesmí fungovat ve spojení s jakoukoliv jinou anténou nebo radiovým vysílačem. Koncoví uživatelé a instalátoři musí obdržet pokyny pro instalaci antény a specifické provozní pokyny v souladu s požadavky na vystavení RF.

Prohlášení o shodě (Směrnice R&TTE 1995/5/EC)

Následující položky byly dokončeny a jsou považovány za relevantní a dostatečné:

- Základní požadavky uvedené v [článek 3]
- Požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost uvedené v [článek 3.1a]
- Testy elektrické bezpečnosti podle [EN 60950]
- Požadavky na ochranu v souvislosti s elektromagnetickou kompatibilitou podle [článek 3.1b]
- Testy elektromagnetické kompatibility v [EN 301 489-1] a [EN 301 489-17]
- Efektivní využívání rádiového spektra uvedené v [článek 3.2]
- Řady rádiových testů v souladu s [EN 300 328-2]

Francouzská pásma s omezenými bezdrátovými frekvencemi

Některé oblasti ve Francii mají omezené frekvenční pásmo. Největší povolený interiérový výkon:

- 10mW pro celé pásmo 2,4 GHz (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW pro frekvence od 2446,5 MHz do 2483,5 MHz

POZNÁMKA: Kanály 10 až 13 včetně fungují v pásmu 2446,6 MHz až 2483,5 MHz.

Existuje několik možností pro použití venku: Na soukromém pozemku nebo na soukromém pozemku veřejných organizací je k použití nutný předchozí souhlas ministerstva obrany, s maximálním povoleným výkonem 100mW v pásmu 2446,5–2483,5 MHz. Venkovní použití na veřejném pozemku není povoleno.

V níže uvedených krajích pro celé pásmo 2,4 GHz:

- Maximální povolený výkon v interiéru je 100 mW
- Maximální povolený výkon v exteriéru je 10 mW

Kraje, ve kterých je povoleno použití pásma 2400 – 2483,5 MHz s EIRP méně než 100 mW v interiéru a méně než 10 mW v exteriéru:

01	Ain	02	Aisne	03	Allier
05	Hautes Alpes	08	Ardennes	09	Ariège
11	Aude	12	Aveyron	16	Charente
24	Dordogne	25	Doubs	26	Drôme
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
41	Loir et Cher	45	Loiret	50	Manche
55	Meuse	58	Nièvre	59	Nord
60	Oise	61	Orne	63	Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées Orientales	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
82	Tarn et Garonne	84	Vaucluse	88	Vosges
89	Yonne	90	Territoire de Belfort	94	Val de Marne

Tento požadavek se pravděpodobně postupně změní, takže budete moci svoji kartu pro bezdrátovou lokální síť používat na více místech ve Francii. Zkontrolujte tyto informace u ART (www.arcep.fr)

POZNÁMKA: Vaše WLAN karta vysílá méně než 100 mW, ale více než 10 mW.

Prohlášení pro kanadské Ministerstvo komunikací

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity třídy B pro vyzařování v rádiovém pásmu z digitálních zařízení, jak je stanoví předpisy o rádiovém rušení kanadského Ministerstva komunikací.

Toto digitální zařízení třídy B vyhovuje kanadské normě ICES-003.

Symbol CE

Symbol CE pro zařízení bez bezdrátové místní sítě LAN/Bluetooth

Dodaná verze tohoto zařízení vyhovuje směrnicím EEC 2004/108/EC „Elektromagnetická kompatibilita“ a 2006/95/EC „Směrnice pro slaboproudá zařízení“.

Symbol CE pro zařízení s bezdrátovou místní sítí LAN/Bluetooth

Toto zařízení vyhovuje požadavkům směrnice 1999/5/EC Evropského parlamentu a komise ze dne 9. března 1999 o rádiových a telekomunikačních zařízeních a o vzájemném uznávání jejich shody.

Bezdrátový provozní kanál pro různé domény

N. America	2.412-2.462 GHz	Kanál 01 až 11
Japonsko	2.412-2.484 GHz	Kanál 01 až 14
Evropa ETSI	2.412-2.472 GHz	Kanál 01 až 13

Produkt vyhovující standardu ENERGY STAR

ENERGY STAR je společný program americké Agentury pro ochranu životního prostředí a amerického ministerstva energetiky, který nám všem pomáhá ušetřit a zároveň chránit životní prostředí díky energeticky úsporným výrobkům a postupům.

Všechny produkty společnosti ASUS označené logem ENERGY STAR vyhovují standardu ENERGY STAR a funkce řízení spotřeby je u nich povolena ve výchozím nastavení.Tento monitor a pocítac jsou automaticky nastaveny na prechod do režimu spánku po 10 a 30 minutách necinnosti uživatele. Počítač probudíte klepnutím myši nebo stiskem libovolné klávesy na klávesnici.Podrobné informace o řízení spotřeby a jeho přínosu pro životní prostředí najdete na stránkách http://www.energy.gov/powermanagement. Na stránkách http://www.energystar.gov dále najdete podrobnosti o společném programu ENERGY STAR.

POZNÁMKA: Program Energy Star NENÍ podporován v produktech s operacními systémy Freedos a Linux.

Kontaktní informace společnosti ASUS

ASUSTeK COMPUTER INC.

Adresa	15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Telefon	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Webová stránka	http://www.asus.com

Technická podpora

Telefon	+86-21-38429911
Fax	+86-21-58668722, Klapka 9101#
Stažení softwaru	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adresa	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Telefon	+1-812-282-3777
Fax	+1-510-608-4555
Webová stránka	http://usa.asus.com

Technická podpora

Fax technické podpory	+1-812-284-0883
Všeobecná podpora	+1-812-282-2787
Stažení softwaru	https://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

ASUS COMPUTER GmbH (Německo a Rakousko)

Adresa	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959931
Webová stránka	http://www.asus.com/de
Kontakt online	http://eu-rma.asus.com/sales

Technická podpora

Telefon	+49-2102-5789555
Fax technické podpory	+49-2102-959911
Stažení softwaru	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

Výrobce	ASUSTeK Computer Inc.	
	Telefon:	+886-2-2894-3447
	Adresa:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN R.O.C
Autorizovaný zástupce v Evropě	ASUSTeK Computer GmbH	
	Adresa:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY

EC Declaration of Conformity

IN SEARCH OF INCREDIBLE

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**VivoMini**
Model name :	**UN62,UN42**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R&TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.8.1(2012-06)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.7.1(2012-06)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☒ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☒ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☐ Regulation (EC) No. 1275/2008	☒ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☒ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 140331

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Original Declaration Date: 06/10/2014

Corrected Declaration Date: 10/10/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)

Responsible Party Name: **Asus Computer International**

Address: **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : VivoMini

Model Number : UN62,UN42

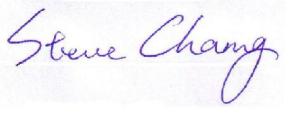
Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : **Steve Chang / President**



Signature :

Date : **Oct. 06, 2014**

Ver. 140331